

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 29 日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/112461 A1

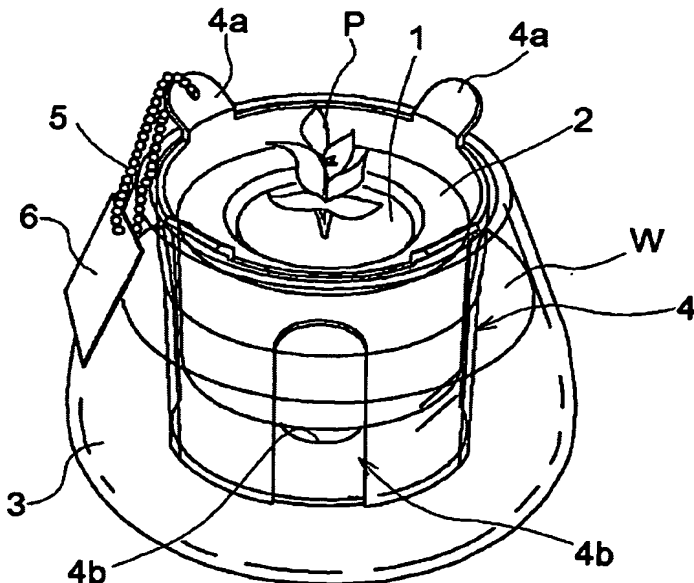
- (51) 国際特許分類: A01G 1/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008606
(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 18 日 (18.06.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-176107 2003 年 6 月 20 日 (20.06.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サントリーフローズ株式会社 (SUNTORY FLOWERS LIMITED) [JP/JP]; 〒1020093 東京都千代田区平河町二丁目 1 番 1 号 2 号 Tokyo (JP). 株式会社東洋クオリティワン (TOYO QUALITY ONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1030022 東京都中央区日本橋室町二丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 橋本昌樹 (HASHIMOTO, Masaki) [JP/JP]; 〒5670835 大阪府

- 茨木市新堂三丁目 2 3-9 Osaka (JP). 宮川克郎 (MIYAGAWA, Katsuro) [JP/JP]; 〒5691121 大阪府高槻市真上町六丁目 9-1-3 1 2 Osaka (JP). 高津戸活 (TAKATSUTO, Katsu) [JP/JP]; 〒3500812 埼玉県川越市下小坂 3 2 8-2 株式会社東洋クオリティワン川越工場研究所内 Saitama (JP).
(74) 代理人: 北村修一郎 (KITAMURA, Shuichiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎五丁目 8 番 1 号 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続表有]

(54) Title: PLANT CULTURING BASE BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

(54) 発明の名称: 植物栽培基体およびその製造方法



(57) Abstract: A plant culturing base body having all of water absorptivity, shape retainability, and flexibility which are required for culturing plants and a method of manufacturing the plant culturing base body. The plant culturing base body is formed by reacting at least water retainable filler, water, and urethane prepolymer against polyol.

(57) 要約: 植物の栽培に必要とされる吸水性、保形性、柔軟性などを兼ね備えた植物栽培基体とその製造方法を提供する。保水性充填材、水、および、ウレタンプレポリマーと、ポリオールを少なくとも反応させて成る植物栽培基体、及び、その製造方法とした。